

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 14 日 (14.04.2005)

PCT

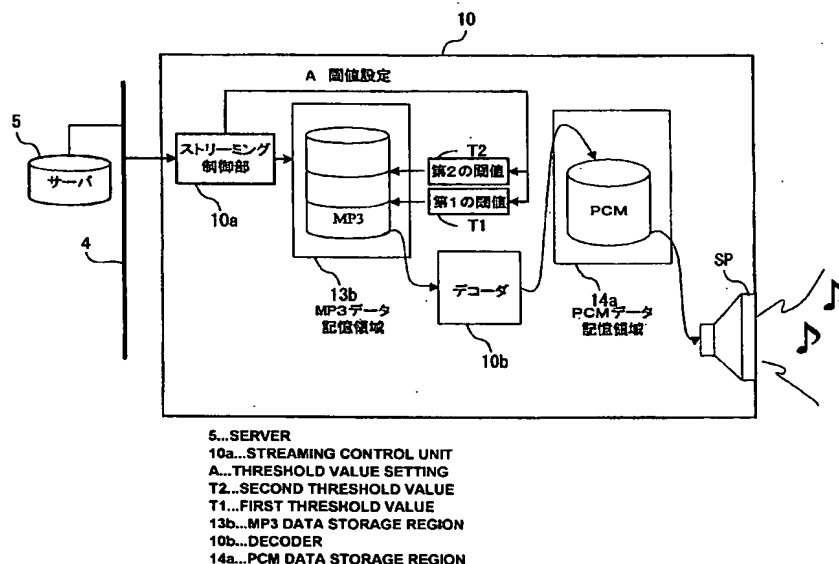
(10) 国際公開番号  
WO 2005/034089 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G10L 19/00, G11B 20/10 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011643 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岩津 健  
(22) 国際出願日: 2004 年 8 月 6 日 (06.08.2004) (IWATSU, Takeshi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区  
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 田辺 恵基 (TANABE, Shigemoto); 〒141-0032  
(26) 国際公開の言語: 日本語 東京都品川区大崎 3 丁目 6 番 4 号 トキワビル 5 階  
(30) 優先権データ: 特願2003-341663 2003 年 9 月 30 日 (30.09.2003) JP Tokyo (JP).  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001  
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: DATA REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: データ再生装置及び方法並びにプログラム



(57) Abstract: By dynamically deciding a threshold value of a storage device to be buffered according to the compression ratio of the data to be streaming-reproduced, it is possible to optimize a memory source. A data reproduction device performs streaming reproduction by temporarily storing compressed data which is downloaded from a server (5) and successively reproducing it. The threshold value is modified to be set according to the compression ratio of the compressed data so that the data amount accumulated in an HDD (13) is optimized.

(57) 要約: ストリーミング再生されるデータの圧縮率に応じて、バッファリングする記憶装置の閾値を動的に決定することにより、メモリリソースの最適化を図る。サーバ5からダウンロードされる圧縮データを一時記憶して、順次再生を行うストリーミング再生を行うデータ再生装置において、圧縮データの圧縮率に

[続葉有]



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。